

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Gyprocem 110

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PK21320

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

email: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Telefon: +49(0)6131-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

grijs cement

calciumdihydroxide

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 1)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
Beschrijving: Kant en klare mortel met portlandcement

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	>50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	calciumdihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Flue dust, portland cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

Het preparaat is "chromaatarm" volgens (EC) No 1272/2008, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de

aanduiding met H317 vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingssinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Na inademen:** Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Informatie voor de arts: geen**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:** Afstemmen op de brand in de omgeving.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opruimen.**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's				
CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide				
inhalatief	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)		
PNEC's				
CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide				
Predicted No Effect Concentration		0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)		
CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
CAS: 1317-65-3 kalksteen				
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m ³ zie bijl. 3			
CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide				
WGW	korte termijn waarde: 4 mg/m ³ lange termijn waarde: 1 mg/m ³			

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m³

Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m³ (voor Nederland); 0,1 mg/m³ (voor België)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermende uitrusting:

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 4)

Verwijderd houden van levensmiddelen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.
Contact met de ogen en de huid vermijden.
Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van ademhalingswegen:

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.
Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Handbescherming:

Beschermdende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:** Beschermdende werkkleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Niet karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C:	> 12 In verbinding met water
-----------------------------	---------------------------------

Toestandsverandering

Smeltpunt/smelttraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald

Vlampunt:	Niet van toepassing
------------------	---------------------

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Het product is niet ontvlambaar
-------------------------------------	---------------------------------

(vervolg op blz. 6)

-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 5)

Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Stortgewicht:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:	
Water bij 20 °C:	1,5 g/l (Zement)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet van toepassing.
Kinematisch:	Niet van toepassing.
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
EU-VOC (%)	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
9.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 6)

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 1317-65-3 kalksteen			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
CAS: 65997-15-1 grijs cement			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg	(konijn)
CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide			
oraal	LD50	7.340 mg/kg	(rat)
de huid betreffend	LD50	>2.500 mg/kg	(konijn)

Primair irriterend effect:
Op de huid:

Veroorzaakt huidirritatie.

Op het oog:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 1317-65-3 kalksteen			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	>200 mg/l	(Zeewier)	
CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxide			
LC50/96h	158 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
	>50,6 mg/l	(vis)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	184,57 mg/l	(Zeewier)	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 7)

Gedrag in milieu-compartimenten:**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Opmerking:**

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:** Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Aanbeveling:**

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementshoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Zakken optimaal leegschudden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

vervalt

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 8)

14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/aanvullende gegevens:	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Op de markt brengen en het gebruik van cement is onderworpen aan een beperking van het gehalte aan oplosbaar Cr (VI) (REACH bijlage XVII punt 47 Chrom VI verbindingen)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 05.04.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.04.2019

Handelsnaam: Gyprocem 110

(vervolg op blz. 9)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Product safety department.**contact-persoon:** Produktsicherheit@sg-weber.de; tel. +49(0)2363/399-210**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

NL